



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 259.

MADRID, VIERNES 15 de SEPTIEMBRE de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se han registrado chubascos importantes en el Cantábrico y cabecera del Ebro; tormentas y chubascos a veces intensos en Cataluña, Pirineos, Levante, Sureste y Baleares y puntos aislados de Andalucía.

Vientos fuertes: Rachas superiores a 50 K/h. localmente en el Ebro medio y aisladamente en Canarias.

Temperaturas destacables: Practicamente en la Península en Baleares y Tenerife las temperaturas medias han sido inferiores a las normales en esta epoca del año y en algunos casos, como en Soria, incluso han bajado 9°. Máximas extremas entre capitales de provincia y en las capitales canarias: 13° en Vitoria, 33° en Sevilla, 31° en Santa Cruz de Tenerife y 25° en Las Palmas. Mínimas extremas: 4° en Albacete, 20° en Cádiz y 22 a 23 en las capitales canarias. Mínimas en observatorios de montaña: 1° bajo cero en Navacerrada y 0° en Candanchú.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

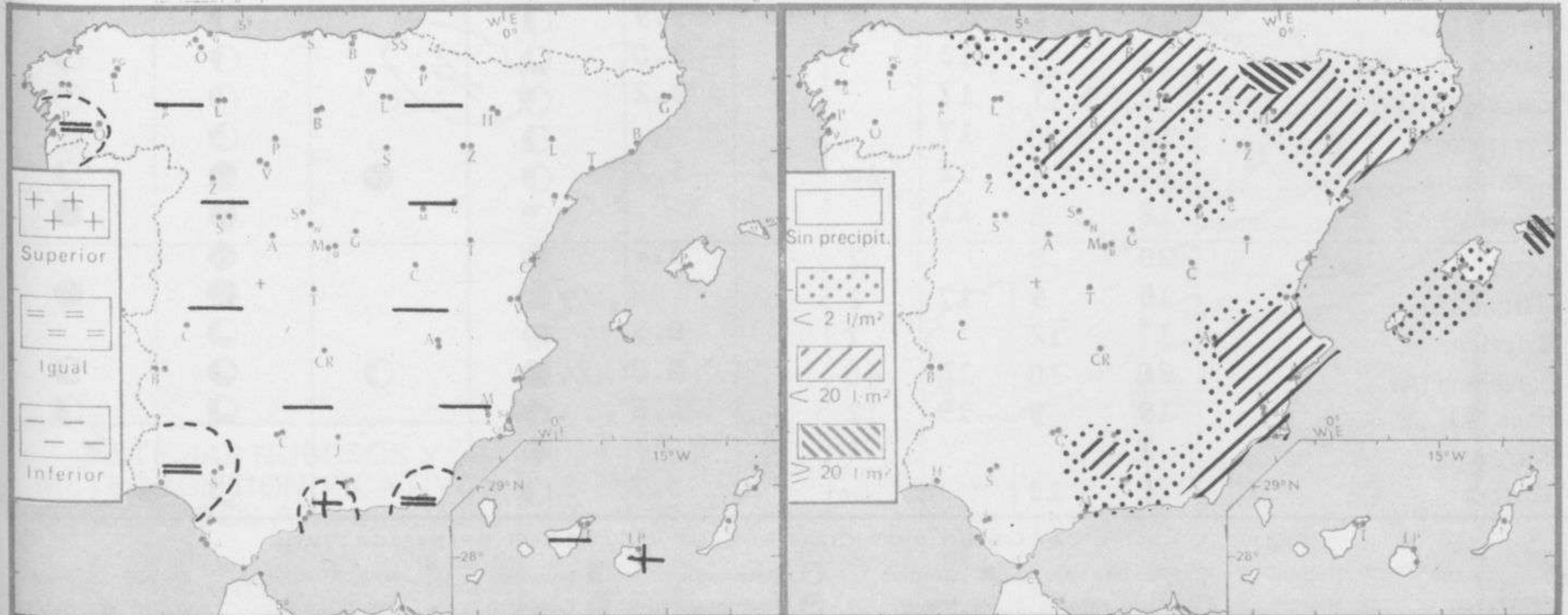
Restos de inestabilidad en el extremo nordeste de la Península, Levante y Baleares con cielos nubosos o muy nubosos y chubascos. Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico y laderas norte de los sistemas orográficos, especialmente en los Pirineos y en la Ibérica con riesgo de chubascos dispersos. Temperaturas relativamente bajas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 Y 18.

Día 17: Disminución de la nubosidad en las regiones citadas con buen tiempo en general. Aumento de las temperaturas. **Día 18:** Nuboso con vientos de Levante en la región del Estrecho. Buen tiempo en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

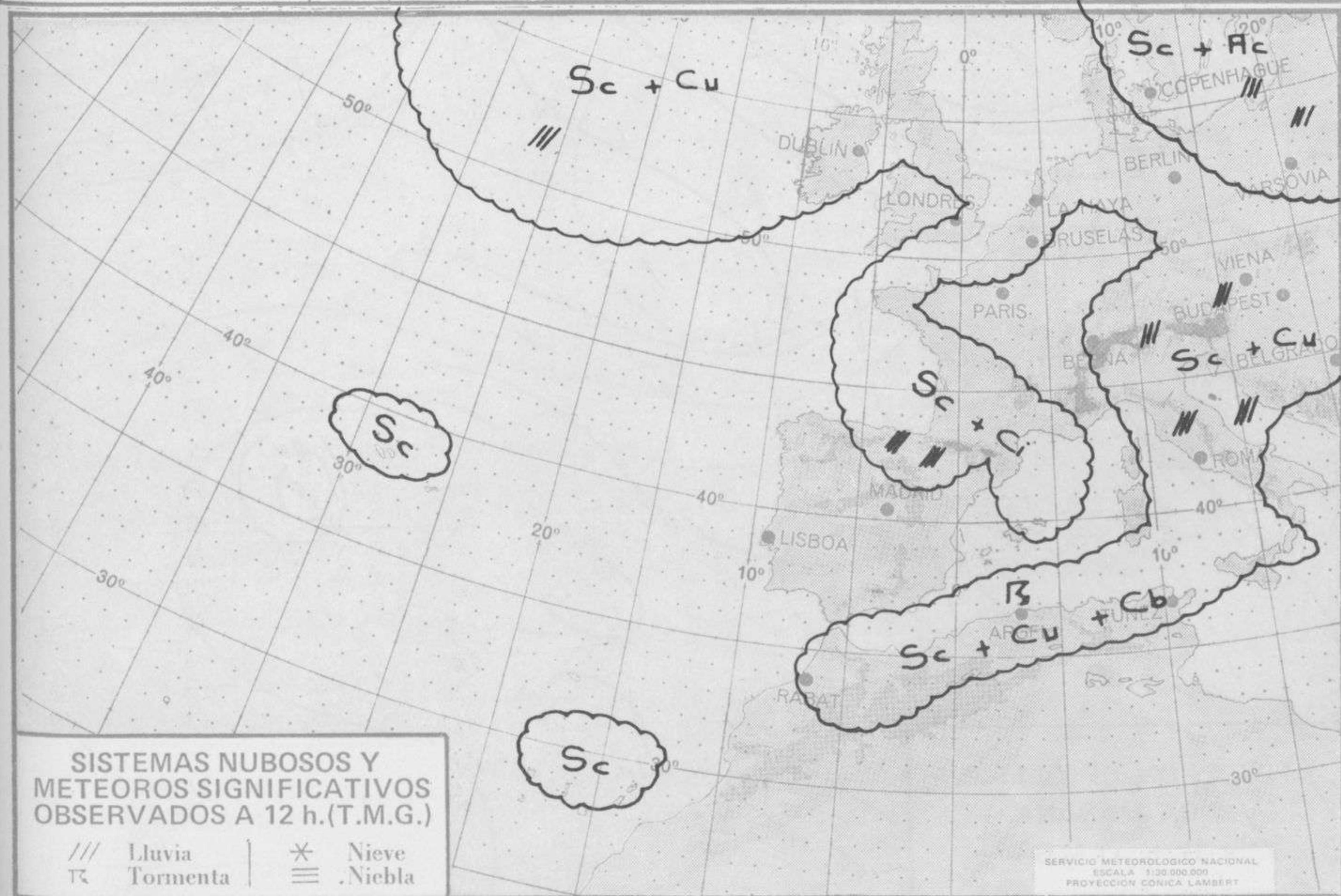


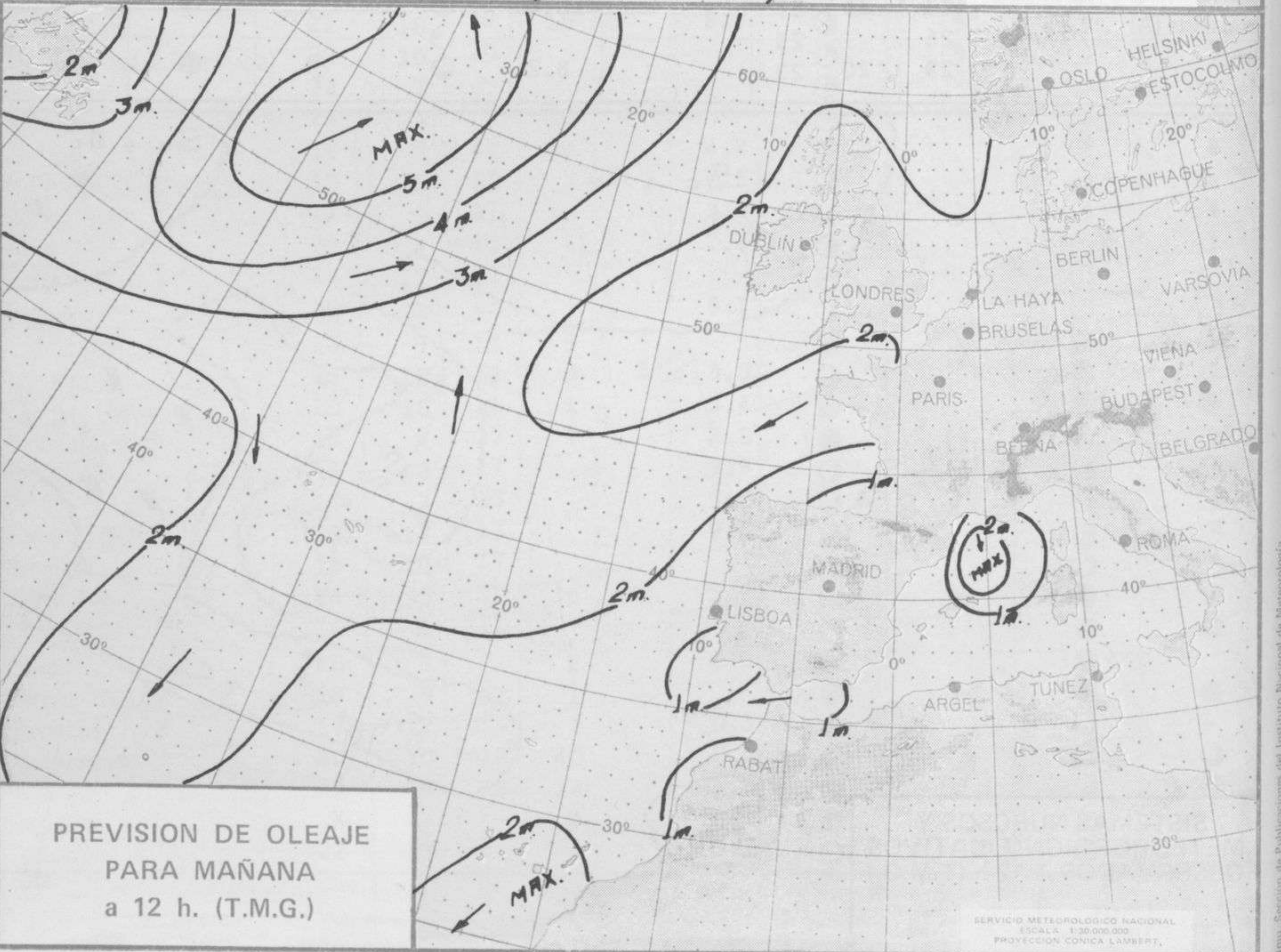
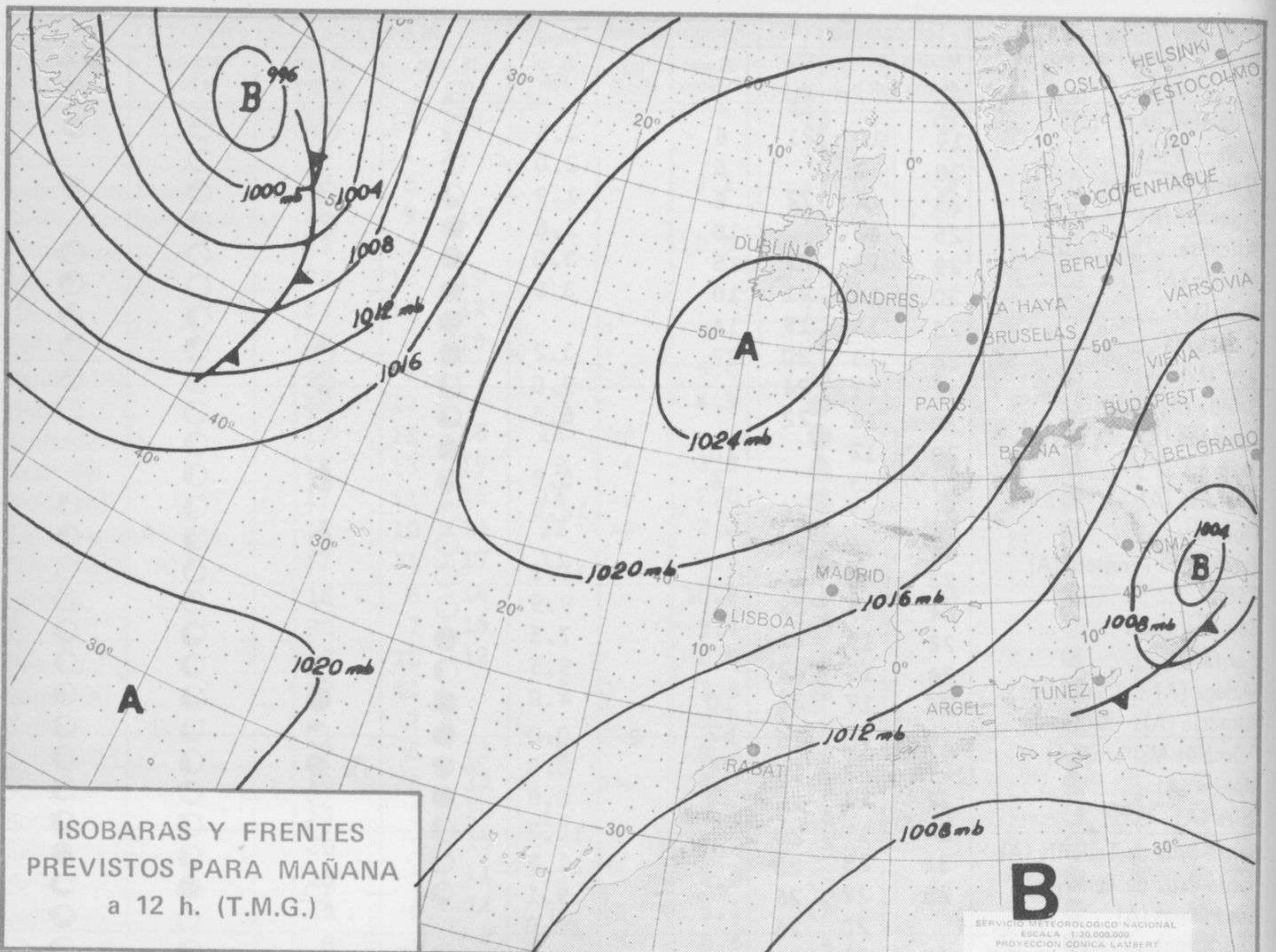
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	13	18				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	18	11					☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	17	6				8.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	18	9	18				☉	☉	☉	☉
Pontevedra	23	13				10.9	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	22	12	19				☉	☉	☉	☉
Orense	23	12	22				☉	☉	☉	☉
Ponferrada	21		18				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	20	9				5.0	☉	☉	☉	☉
Gijón	20	13		3		4.9	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	17	11	18	12	3		☉	☉	☉	☉
Santander	18	13	19	9	4	3.8	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	17	11	16	10	ip	2.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	15	10	14	11	ip	2.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	17	11	17	11		3.5	☉	☉	☉	☉
León (A)	16	8	14			10.2	☉	☉	☉	☉
Zamora	20	7	16			9.4	☉	☉	☉	☉
Palencia	17	10	12			0.8	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	12	13		3		3.8	☉	☉	☉	☉
Burgos		7				5.9	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	19	6	13	9		9.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid	19	8	13		ip	9.2	☉	☉	☉	☉
Soria	13	5	10		ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	20	5	15			8.3	☉	☉	☉	☉
Avila	15	5	11			8.8	☉	☉	☉	☉
Segovia	15	6	12			9.1	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	8	-1	4			8.6	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	21	10	19	ip		8.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	10	20				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	22	7					☉	☉	☉	☉
Toledo	22			ip			☉	☉	☉	☉
Cuenca	18	7	15	ip		4.2	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	15	6	11			7.5	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	22	5	17	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	22	4	16	4		2.5	☉	☉	☉	☉
Cáceres	25	12	20				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	30	11	23			8.2	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	13	9	11	9	4		☉	☉	☉	☉
Logroño	15	10	13	3	3	3.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	20	10	14	1		3.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona	13	X	13	7		2.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	18	8	17			9.9	☉	☉	☉	☉
Daroca	16	7	13			3.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	19	11	17			9.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	18	10	17				☉	☉	☉	☉
Calamocha	14	5	12	ip	2	5.2	☉	☉	☉	☉
Teruel	16	8	11				☉	☉	☉	☉
Lérida	20	8		2		5.2	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	18	9	17	1			☉	☉	☉	☉
Barcelona	17	12		7		0.3	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	20	10	18	40		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	19	9	19	12		1.8	☉	☉	☉	☉
Tarragona	X			4			☉	☉	☉	☉
Tortosa	22	13				3.7	☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	21		21	2			☉			☉
Valencia (A)	19	10	21	6		2.5	☉	○	☉	☉
Valencia	20	13		6		2.0	☉			
Alicante (A)	25	12	22	8		1.9	☉	☉	☉	☉
Alicante	25	12		10		1.6	●	○	☉	
Murcia (A)	29	13	21	18		3.0	●		☉	☉
Murcia	30	14	21	18		3.5	●		☉	☉
Cartagena	25	15	19	14			●		☉	☉
San Javier	28	13	20	22		3.2	●	☉	☉	☉
Sevilla (A)	32	17	24			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	30	14	22			5.5	☉	☉	☉	☉
Jaén	28	12		10			●		☉	
Granada (A)	27	13		6		5.8	●	●	☉	☉
Huelva	31	17	26			12.8	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A)	24	16	25				○	○	☉	☉
Cádiz	22	20	21			11.5	○		☉	☉
San Fernando	24	19	23			9.9	○		☉	☉
Tarifa	22	19	21			7.5	●		☉	☉
Málaga (A)	34	19	22			9.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	28	17	22	10		4.0	●	●	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	18	12	16	62	2	0.0	●	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	13	18	74		0.0	///	⚡	☉	☉
Ibiza (A)	22	13	22	1		0.8	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	23	17	20			10.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	31	23	25			11.2	○		☉	☉
Las Palmas (A)	25	22	26			9.1	☉	○	☉	☉
Fuerteventura (A)		20	26			10.0			○	☉
Lanzarote (A)	28	21	27			10.8	☉		☉	☉
Ceuta	26		25				☉			☉
Melilla	29	20	23			8.2	☉	☉	●	☉





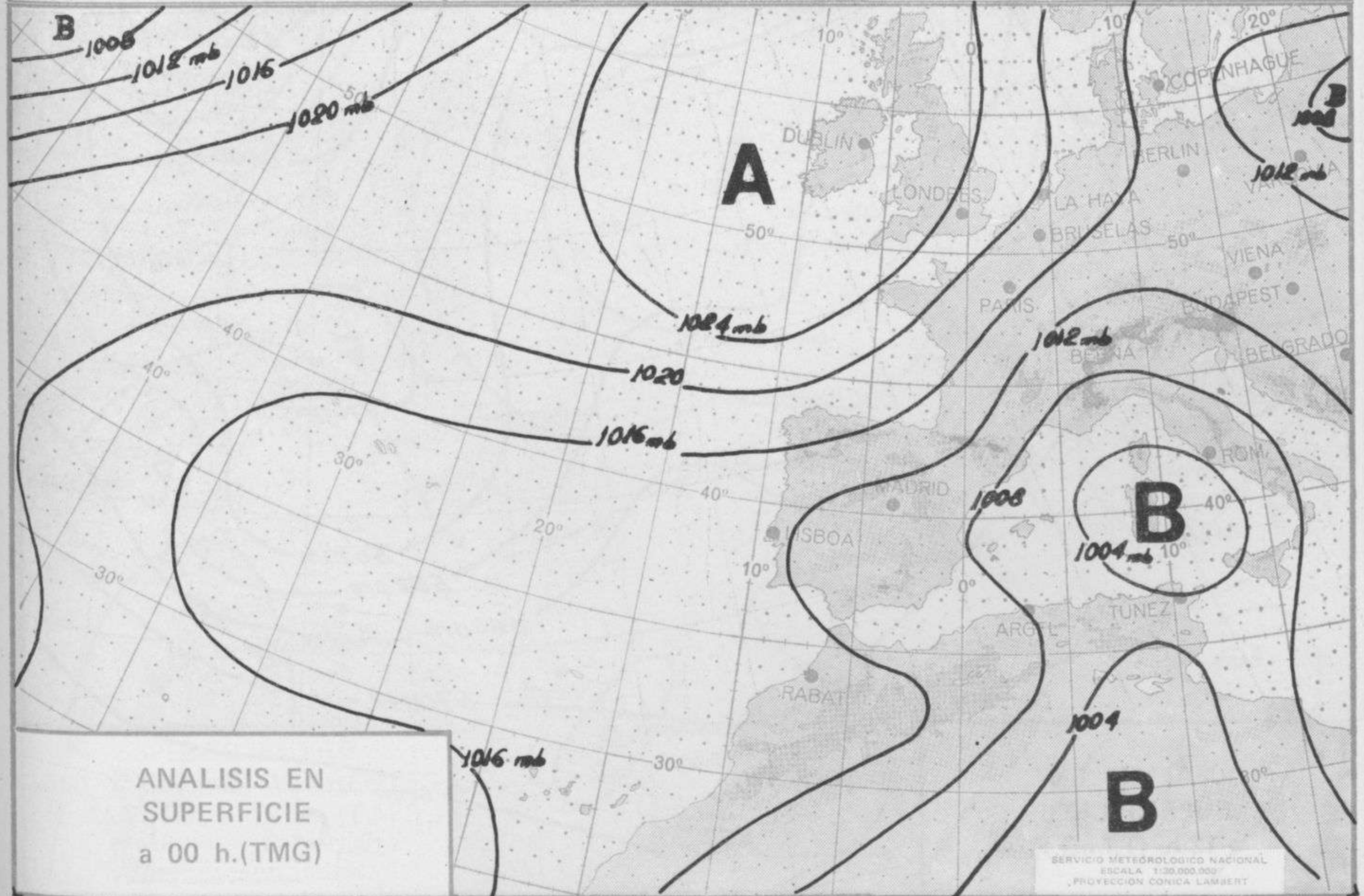
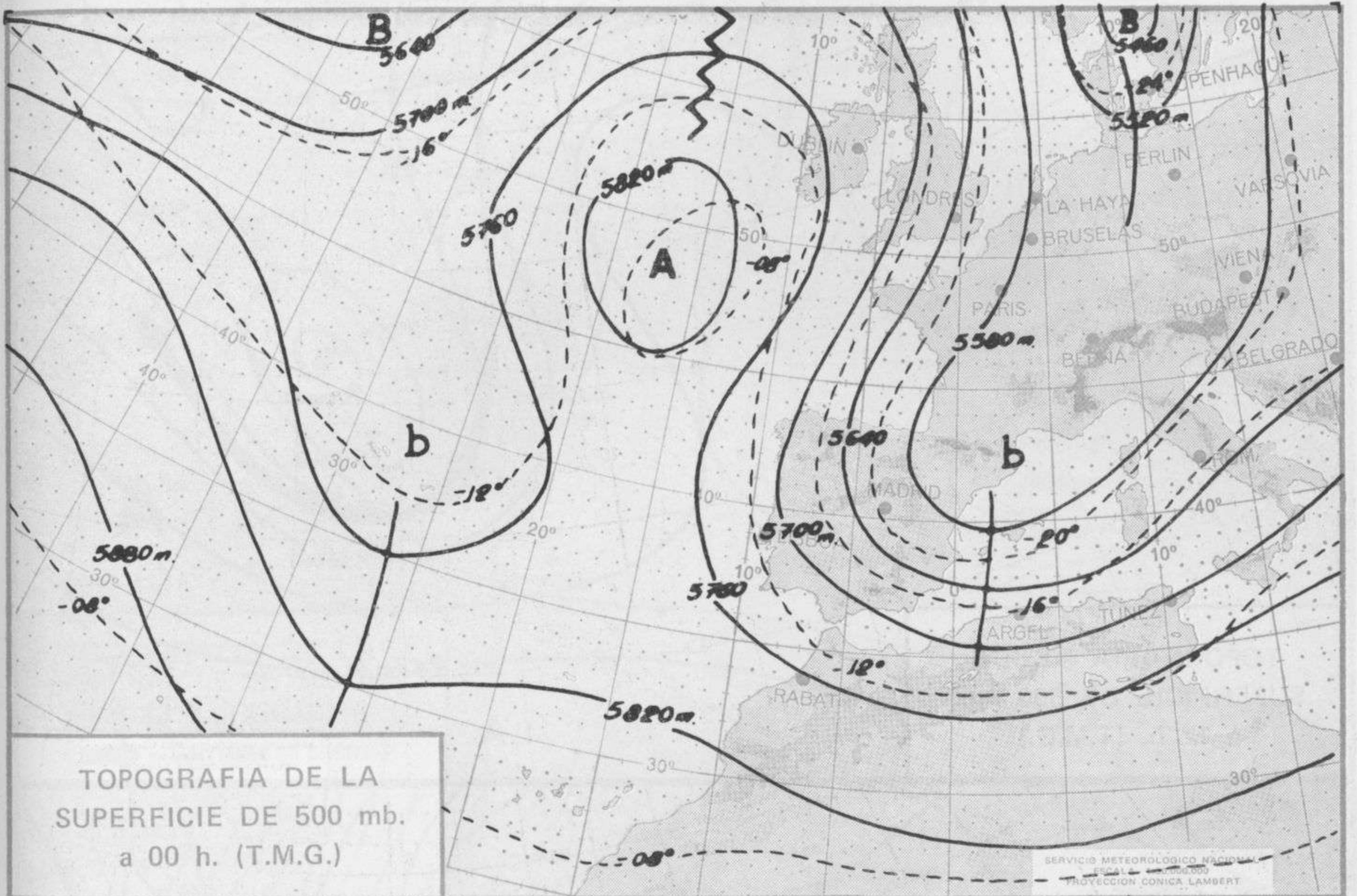


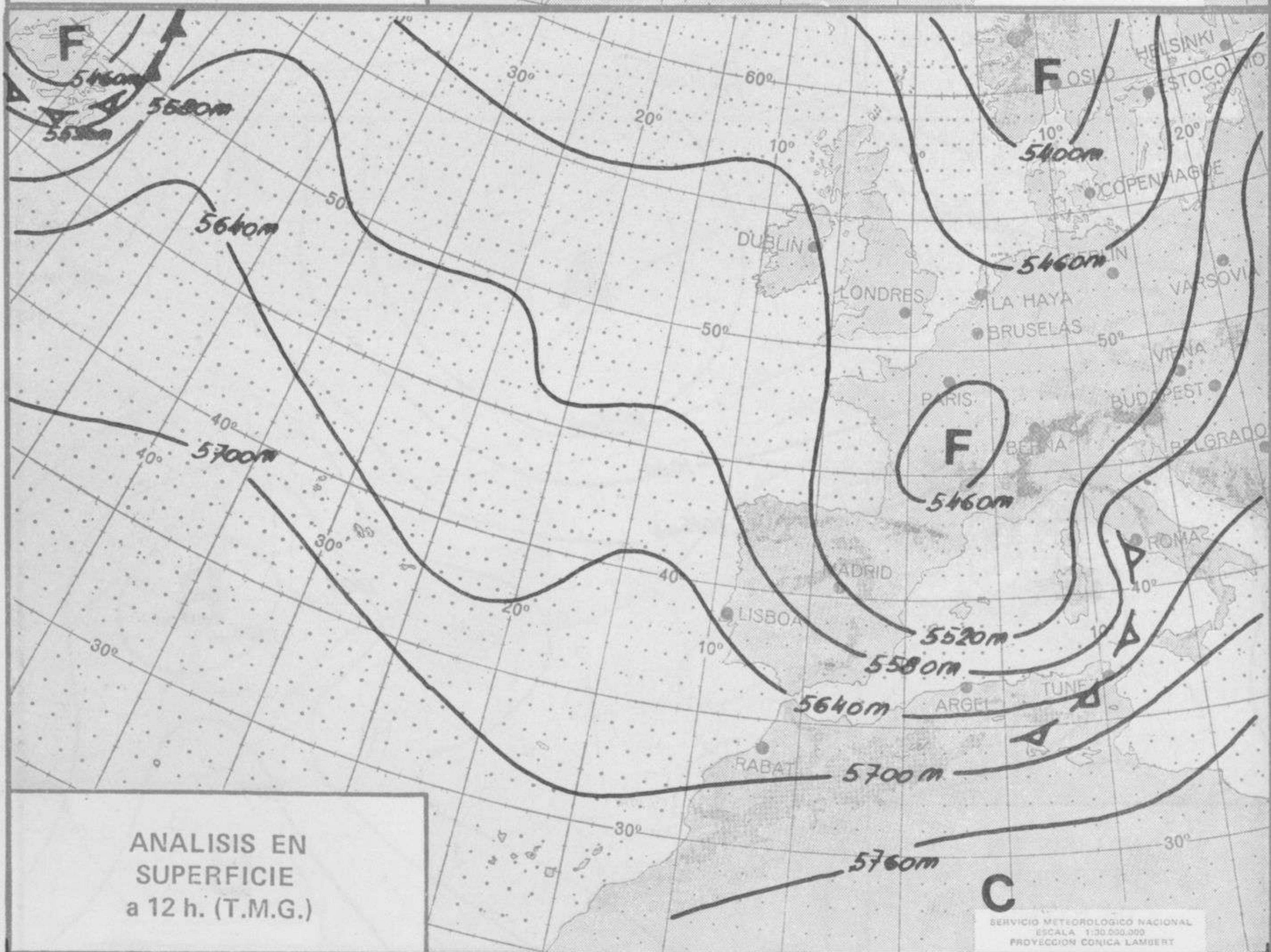
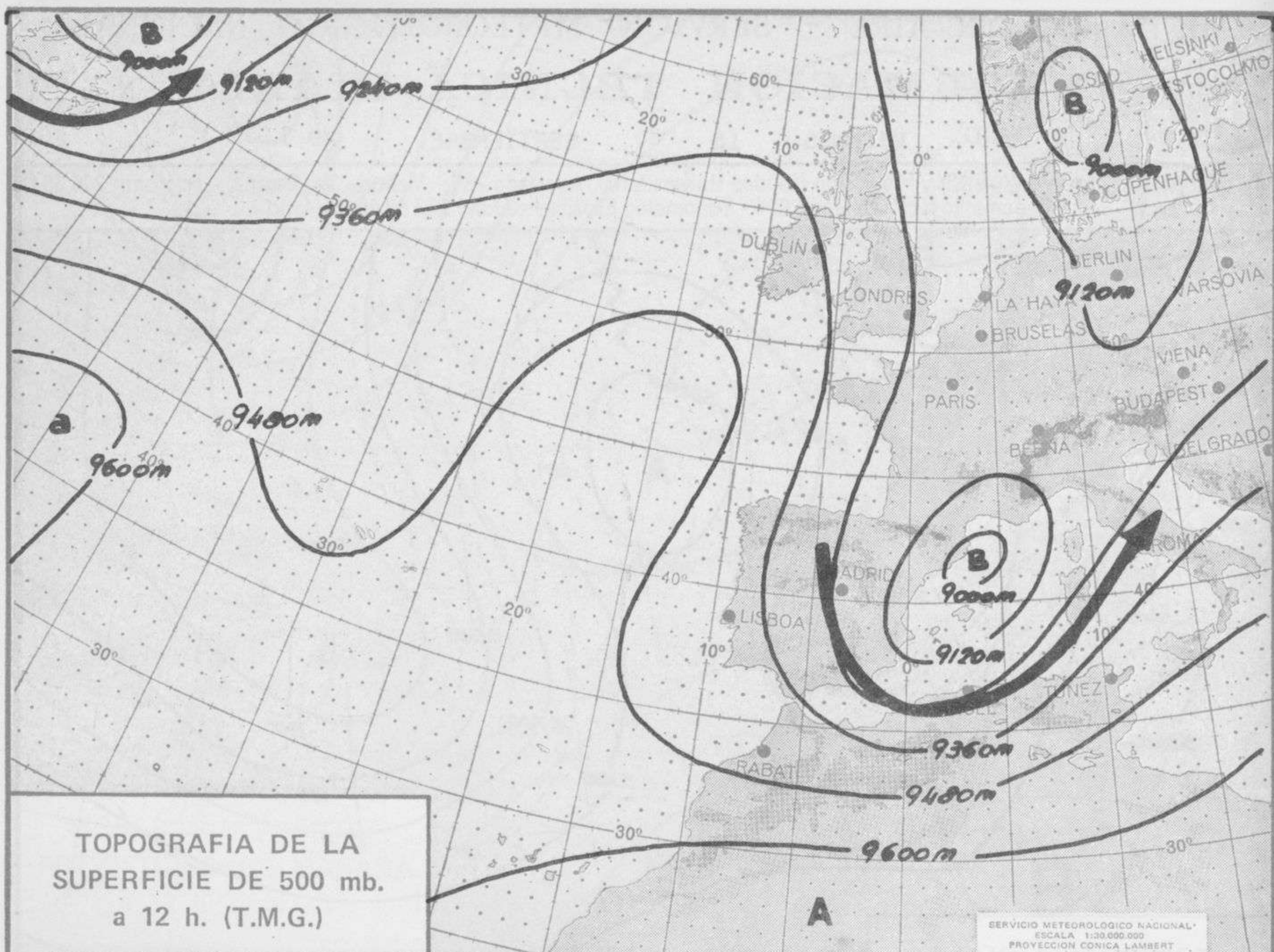
INFORMACION TECNICA DIARIA

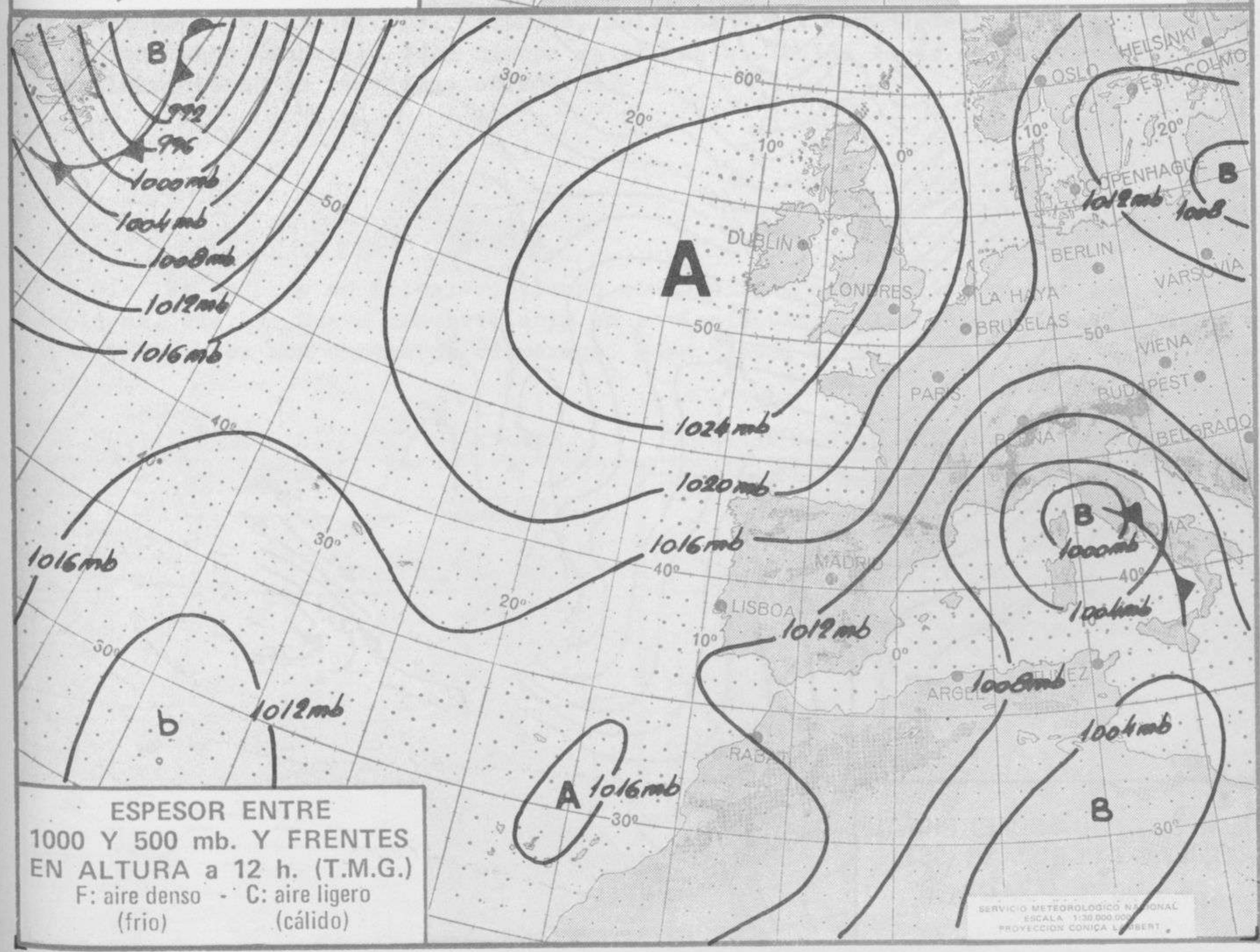
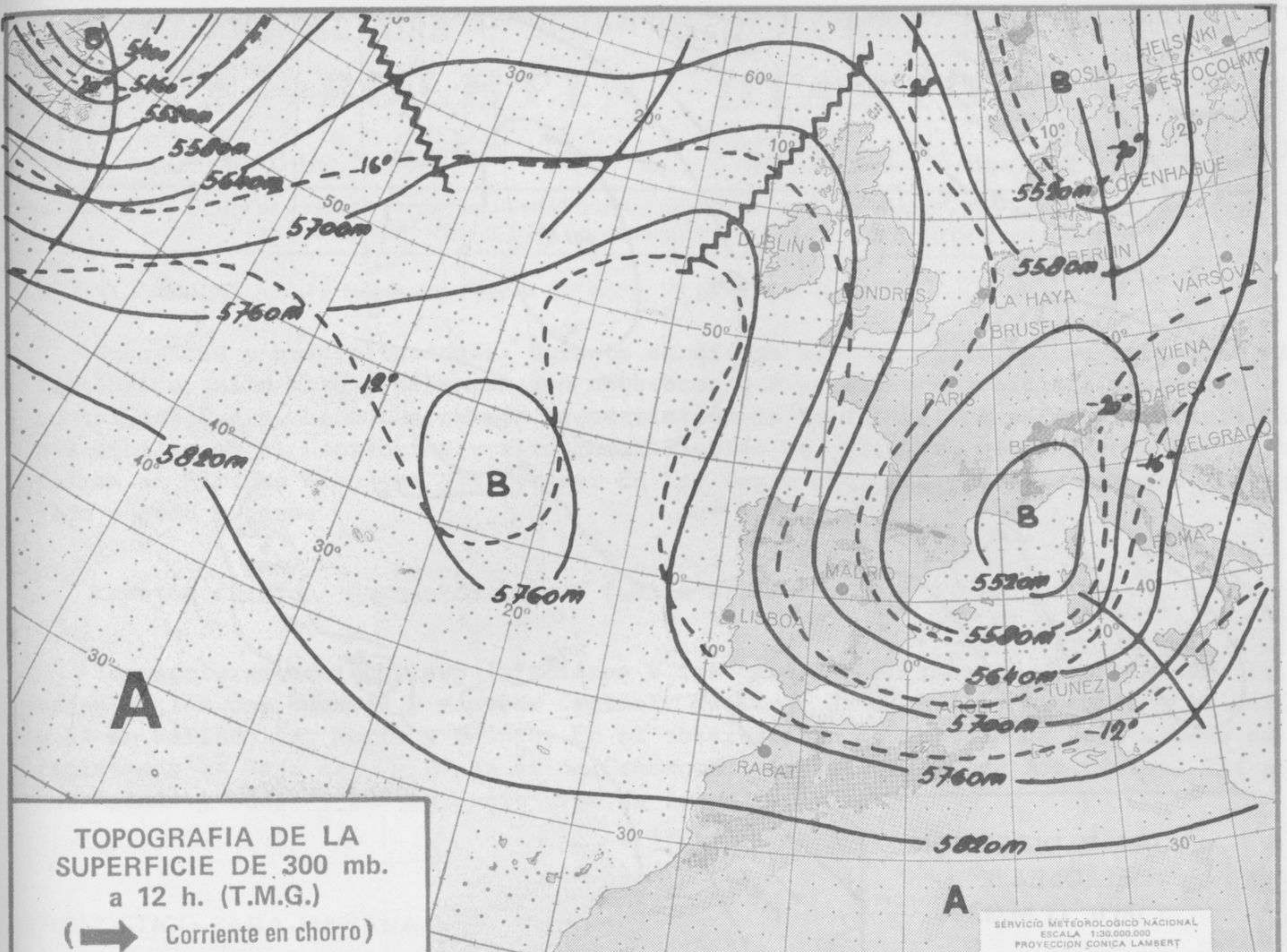
Núm. 259.

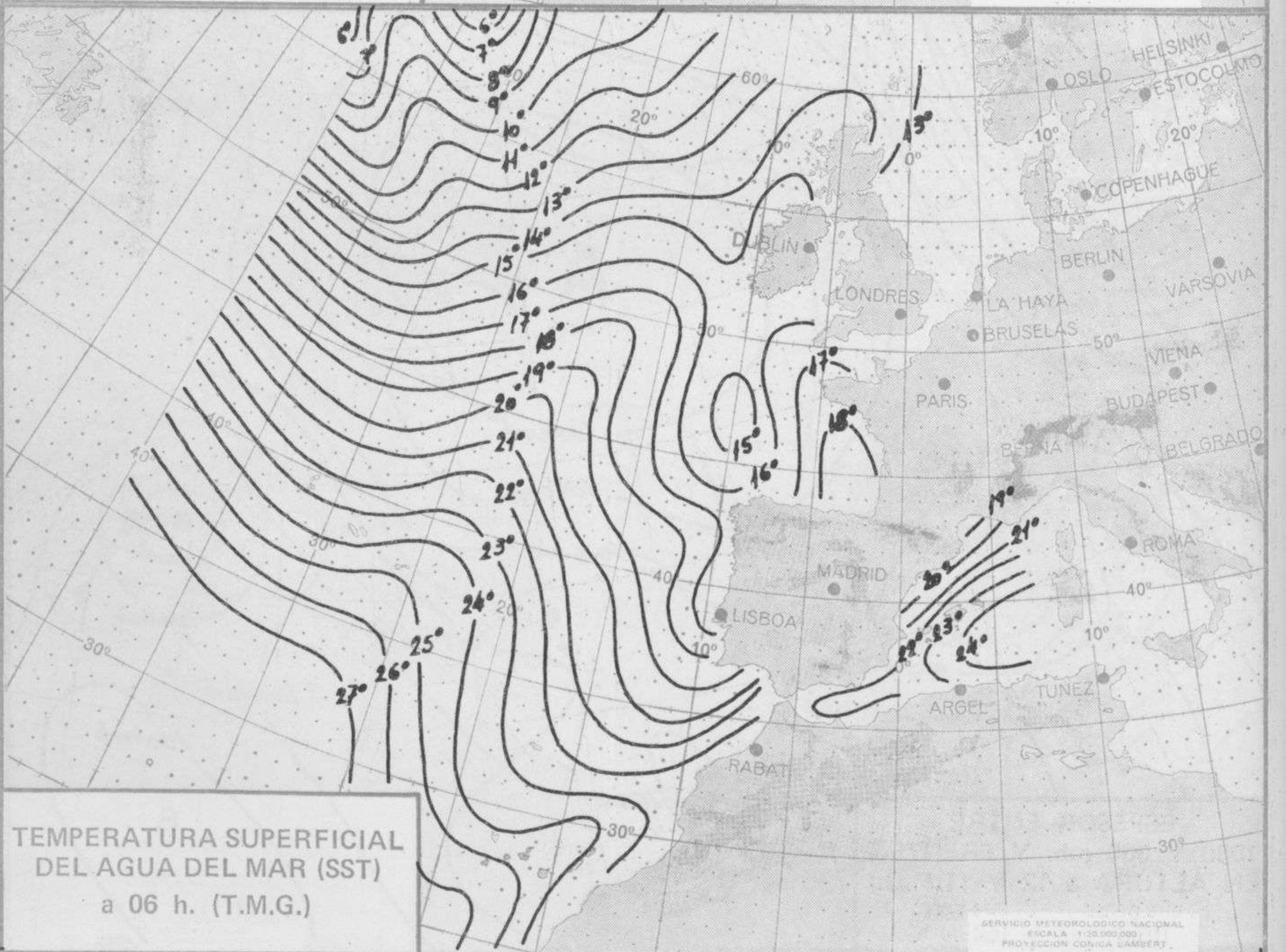
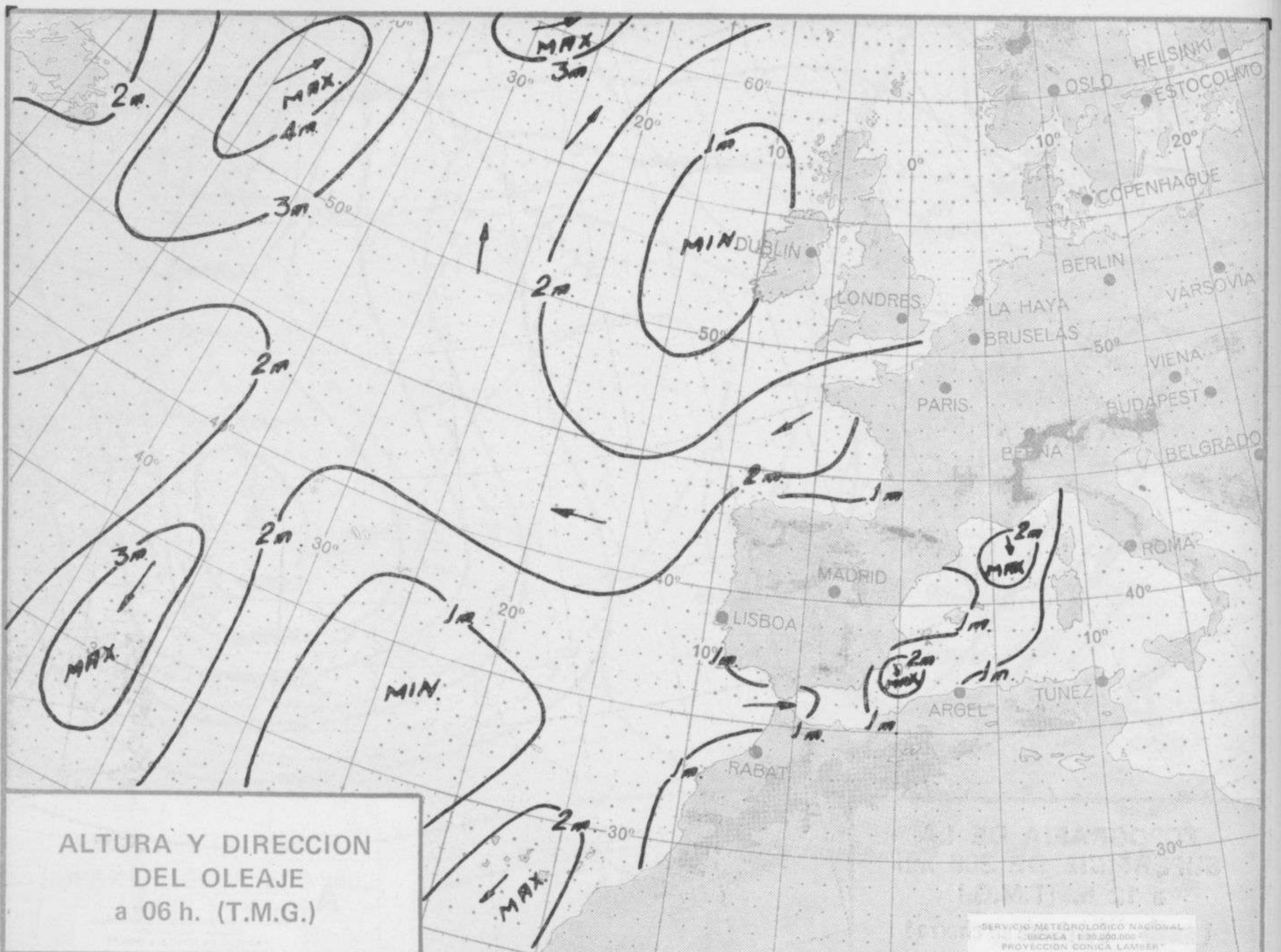
MADRID, VIERNES 15 de SEPTIEMBRE de 1972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, Viernes 15 de SEPTIEMBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																			
LA CORUNA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación																			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo																			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Dia/hora																			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Altitud y dd ff dd ff da ff																			
<p>PRESIONES VIBO</p>																PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Tierra			
																1.000 144 14 31 05 14				1.000 100				1.000 67 15 22 00 00				1.000				1.000			
																850 1438 4 00 08 23				850 1465 7 58 02 30				850 1431 8 17 34 21				850				1.500			
																700 3056 4 59 04 23				700 3026 -4 56 31 23				700 3106 -2 11 19 04				700				2.000			
																500 5390 -15 60 02 35				500 5200 -21 31 43				500 5390 -21 14 28 24				500				3.000			
																400 7300 -27 59 02 40				400 7200 -34 30 63				400 7310 -30 62 24 91				400				4.000			
																300				300 9170 -43 30 80				300 9300 -44 24 15				300				5.500			
																250				250 10350 -48 30 70				250 10510 -50 24 87				250				7.000			
																200				200 11840 -53 30 70				200 11990 -53				200				9.000			
																150				150 13680 -57 30 60				150				150				10.500			
100				100 16250 -57 30 30				100				100				12.000																			
70				70				70				70				13.500																			
50				50				50				50				16.000																			
30				30				30				30				Estación																			
20				20				20				20				Indicativo																			
10				10				10				10				Dia/hora																			
<p>PUNTO COLETA</p>																PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
																1010 14 38				939 13 61				1002 15 11								1.000			
																830 3 00				716 -3 56				968 16 35								1.500			
																785 7 61				659 -5 63				714 -1 00								2.000			
																527 -12 60				400 -34				610 -9 52								3.000			
																337 -36 58				230 -46				514 -10 07								4.000			
																				150 -57				420 -30 56								5.500			
																								400 -30 62								7.000			
																								290 -45								9.000			
																								230 -52								10.500			
								165 -53								12.000																			
																13.500																			
																16.000																			
<p>PRESIONES VIBO</p>																PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Tierra			
																1.000 164 16 58 05 14				1.000 91				1.000 84 19 60 29 10				1.000				1.000			
																850 1517 5 40 07 33				850 1470 9 60 35 15				850 1446 5 11 28 03				850				1.500			
																700 3094 2 62 05 23				700 3039 -2 34 14				700 3002 -5 60 31 18				700				2.000			
																500 5730 -15 60 03 33				500 5630 -18 33 50				500 5560 -23 27 27				500				3.000			
																400 7300 -27 59 02 80				400 7250 -32 34 60				400 7180 -37 26 35				400				4.000			
																300 9300 -42 36 40				300 9240 -43 34 70				300 9090 -46 26 52				300				5.500			
																250				250 10460 -46 34 70				250 10320 -42 27 47				250				7.000			
																200				200 11910 -52 33 70				200 11810 -46 27 27				200				9.000			
																150				150 13760 -56 32 75				150				150				10.500			
100				100				100				100				12.000																			
70				70				70				70				13.500																			
50				50				50				50				16.000																			
30				30				30				30				Estación																			
20				20				20				20				Indicativo																			
10				10				10				10				Dia/hora																			
<p>PUNTO COLETA</p>																PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
																1012 18 57				939 17 64				1004 20 61								1.000			
																901 8 35				778 1 58				908 17 60								1.500			
																800 6 45				740 1 66				857 5 07								2.000			
																708 1 33				620 -10				661 -7 64								3.000			
																753 6 62				561 -11				544 -17 71								4.000			
																658 0 61				500 -32				336 -47								5.500			
																534 -11 61				281 -46				266 -46								7.000			
																314 -40				176 -55				262 -42								9.000			
																284 -45				150 -56												10.500			
																12.000																			
																13.500																			
																16.000																			

MADRID, Viernes 15 de SEPTIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																								
Estaciones	(II) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)							
		Nddff	VVwww	PPPTT	N ₂ C ₁ H ₂ C ₄ CH	T _g T _g pp	7RRR ₂ T ₂	Nddff	VVwww	PPPTT	N ₂ C ₁ H ₂ C ₄ CH	T _g T _g pp	7RRR ₂ T ₂	Nddff	VVwww	PPPTT	N ₂ C ₁ H ₂ C ₄ CH	T _g T _g pp	7RRR ₂ T ₂	Nddff	VVwww	PPPTT	N ₂ C ₁ H ₂ C ₄ CH	T _g T _g pp
La Coruña	08 001	63612	58031	17415	65500	11102	20504	62021	10213	25500	11207	70013	20520	75031	19718	22500	09400	20518	70011	20117	22500	10306	70022	
Lugo (P. Centro)	008	40510	71021	14410	44500	09400	20504	66020	16307	11501	06103	70006						20520	74011	16714	21500	09400	70018	
Santiago de C. (A)	042	20410	65021	17411	25400	08209	10804	60021	17809	15400	06303	70009	10516	65021	17618	12500	06204	00412	65001	18316	00900	06305	70019	
Vigo (A)	045	00414	70000	12814	00900	08400	01808	70000	13013	00900	09400	70012	00914	70000	15419	00900	09211	00414	70000	15022	00900	08400	70023	
Ponferrada	053												60201	77031	16718	58500	06703	40404	75011	17213	48600	06308	70020	
Gijón	08 014						52203	70022	18413	38541	10400	79313	71104	30608	20315	78500	12302	794xx	40000	56011	21118	38530	14305	79419
Santander	023	83608	50801	19414	874xx	11308	80000	40108	19413	884xx	11400	70313	40506	50101	20519	48500	11108	794xx	70504	40102	22415	78500	10207	70418
Bilbao (A)	025	70000	59252	16212	78400	11208	70000	20602	15911	78500	10701	71011	73514	60025	17816	68530	09209	797xx	73108	58802	17916	78500	11208	79717
S. Sebastian (Igd.)	027	83406	60602	15311	874xx	10204	83610	65022	15711	855xx	10003	70410	70212	60012	16914	785xx	10111	792xx	83610	50032	18613	854xx	11208	79215
S. Sebastian (A)	029						73310	59252	14413	72500	12601	70211	63510	58052	16317	62500	13103	73510	58052	17315	72400	12304	70017	
León (A)	08 055	60404	56031	48510	68500	04211	23612	60011	48208	28500	01401	70008	63616	60031	51014	68400	02207	40210	56052	51612	48500	01207	70016	
Zamora	130						13602	60020	15408	10742	05203	70007	20505	60020	14216	21600	06001	60504	62044	15517	65642	05201	70018	
Burgos (A)	075	83604	65012	48708	85511	06703	80000	65612	48507	856xx	06400	70313						73610	60052	51410	68570	05205	70113	
Valladolid	141	00000	65010	15309	00900	06208	70000	60022	15709	3557x	05303	70008	80408	65502	16913	6552x	05205	797xx	60210	4012	17114	55540	03305	79717
Soria	148						32708	70020	45706	35400	02000	79705	53214	70012	58610	554xx	03007	43206	70011	49508	45400	01308	70011	
Salamanca (A)	202	00808	65000	46309	00900	06211	10000	65030	45405	10930	05303	70005	40812	65031	48715	46400	07000	30814	65011	48514	34400	06303	70018	
Ávila	210						83303	65022	48206	865xx	04201	70005	73609	80022	49711	696xx	07400	23618	60052	49711	12650	06301	70012	
Segovia	213						83105	65022	47107	6541x	04400	70006	73607	70022	43312	65420	02400	43112	60011	59113	24400	02202	70013	
Navacerrada	08 215						80803	09022	48200	860xx	50400	70051	73603	56022	49604	820xx	51208	13405	56015	50403	16500	51207	70005	
Madrid (A)	221	30000	70021	11611	25530	03208	13410	75030	12210	18634	04400	70010	33612	70022	12419	38000	03803	23614	62022	13217	28600	03205	70020	
Toledo	272												13612	81030	14017	11600	01705	53608	70021	14118	45600	01805	70021	
Cuenca	231						10508	70020	46008	12500	02400	70007	30512	70031	48215	31500	01400	13610	70011	48813	12500	01311	70016	
Molina de Aragón	232						73207	75032	45207	72500	03303	70006	73218	75032	46311	72500	03400	53508	75012	47610	42502	02212	70014	
Ciudad Real	342	40904	09011	13513	27423	07207	40404	40021	16007	27523	05209	70005	40411	74031	15217	34703	07203	40411	70021	14418	34708	03400	70020	
Albacete (A)	280	00000	65001	11409	00900	06213	03110	65000	12607	00900	04301	70004	53616	65000	11316	58500	06301	33416	65021	10617	31500	04304	70019	
Cáceres	261						03608	80000	12212	00900	05209	70012	00408	80000	13520	00900	04101	00208	70000	12324	00900	00400	70026	
Badajoz (A)	330						00604	65001	12212	00900	05213	70011	00510	70000	13123	00900	02701							
Vitoria (A)	08 080						82708	50006	15509	884xx	08400	70409	73606	65808	16711	784xx	08400	73608	56058	18511	784xx	07105	70413	
Logroño (A)	084	42908	65016	15711	42400	07104	82908	50002	15910	874xx	09305	79510	73112	00024	16214	774xx	05108	73110	58052	18013	754xx	05212	70014	
Pamplona	086						72903	62021	15410	78500	06704	7xxxx	73606	62021	16713	78500	08207	73206	60021	18212	78502	08206	79714	
Huesca (A)	094						43406	74021	08810	49500	02503	70008	53418	70021	08417	59500	03400	23414	65021	09713	25500	51315	70019	
Zaragoza (A)	160						13116	82030	11011	15600	06803	70011	13426	82011	11217	19600	04205	11122	80021	13016	15600	03313	70018	
Calamocha	233	73612	65016	45308	3857x	03203	83512	75022	45107	885xx	01801	79705	63526	70012	46312	685xx	02201	53618	70012	47711	68560	00312	70014	
Lérida	08 171						72204	80026	09209	70975	07400	70208	52204	82032	09318	35543	04812	80000	70032	09119	7554x	09310	70021	
Gerona	183						7360x	40012	07412	32640	09400	70009	736xx	60022	07117	32640	12003	70403	60022	08315	44640	09210	70021	
Barcelona	180						62704	60021	08913	19x93	07303	70512	73206	80021	09018	11556	07803	61806	59011	08920	68500	10701	7xxxx	
Barcelona (A)	181	33614	60022	07810	38500	09400	63414	65031	07410	39430	08702	70010	53508	60021	07818	10571	08304	80608	60031	08318	4957x	67208	70021	
Reus (A)	175						63302	75029	07811	29573	07400	70309	33018	82011	08119	11643	09803	60000	83012	08619	39573	05303	70022	
Tortosa	238						13407	60020	07814	18602	06701	70013	33113	59020	08620	18642	08401	12715	60021	07719	14041	04303	70022	
Castellón	08 286												23407	81030	09621	2263x	02508							
Valencia	285	03310	70001	10216	00900	07313	12708	80020	10010	15500	07601	70010	33210	82021	10221	38500	06805	40000	70021	11321	48500	09311	70023	
Alicante (A)	360	30000	60011	10015	15502	12007	22908	84020	10013	28500	07400	70012	13220	84020	10022	11500	04001	10910	82012	11520	18500	09313	70024	
Murcia (A)	429						00000	60000	10013	00900	12400	70013	13312	75030	10921	11600	18805	23606	75031	10223	28600	21305	70024	
San Javier (A)	433	20306	60011	10316	28400	15207	10306	70011	10514	18400	12400	70013	23220	75021	11520	18602	09400	20816	70031	11423	26500	11209	70028	
Sevilla (A)	08 391	52006	62011	08720	20930	19205	20704	62020	09717	00930	16310	70017	10608	80011	12224	11501	10007	10000	80021	11427	11600	11502	70028	
Córdoba	410	00000	65001	09620	00900	13215	00906	75000	11414	00900	06211	70014	00914	70001	12722	00900	06213	00404	70000	11725	00900	08400	70027	
Granada (A)	420	80000	56606	05816	49570	14401	30000	58602	05913	30930	11401	70513	33208	65021	06020	32500	08807	23208	70011	06020	21500	02505	70023	
Huelva	383																							